

補助事業番号 21-95

補助事業名 平成21年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 沖縄県

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

当該事業にて、NCフライス装置一式を整備し、開放機器として、県内機械関連企業に利用を促進することで、金型加工技術と技術者の育成を図り、県内機械工業の振興を図る。

(2) 実施内容

当センターに、NCフライス装置一式の導入を行った。

2 予想される事業実施効果

NCフライス装置一式の導入により、これまで手動で行っていた繰り返し加工や複雑な加工が容易に行えるようになった。今後は、県内では未成熟であるNC装置を利用した金属加工の技術指導、普及へ活用することにより県内企業の技術力向上、生産性向上が期待できる。

3 本事業により導入した設備

NCフライス装置一式

設置場所：沖縄県工業技術センター 機械金属実験棟

エンドミルやドリルなどの工具を用いて、金属材料の切削加工を行う工作機械である。従来からあるフライス盤の機能にNC (Numerical Control) と呼ばれる数値制御機能が付加された機械で、プログラミングにより同一の加工手順の繰り返しや、複雑な形状の加工に適した装置である。

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 沖縄県工業技術センター（オキナワケンコウギョウギジュツセンター）

住所： 〒904-2234

沖縄県うるま市字州崎12番2号

代表者： 所長 比嘉 眞嗣（ヒガ マサツグ）

担当部署： 生産技術研究班（セイサンギジュツケンキュウハン）

担当者名： 研究員 松本 幸礼（マツモト ユキノリ）

電話番号： 098-929-0111

FAX番号： 098-929-0115

E-mail： matsumyk@pref.okinawa.lg.jp

U R L： <http://www.koushi.pref.okinawa.jp/>